

SISTEM INFORMASI RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS TLOGOSARI SEMARANG

EVI RATNA KUMALA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200903608@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Sistem Informasi Rawat Jalan Di Puskesmas Tlogosari Semarang visi, misi dan tujuan dari Sistem Informasi Rawat Jalan Di Puskesmas Tlogosari Semarang memenuhi syarat dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Metode Waterfall dengan pengumpulan data meliputi studi literatur, wawancara (interview), pengamatan langsung (observasi), metode pengolahan data termasuk data pasien, obat dan pemeriksaan, data yang metode analisis dan metodologi pengembangan sistem. Sistem informasi ini akan lebih menyederhanakan proses di atas dengan menggunakan Visual Basic dan MySQL. Sehingga pengolahan data yang ada akan lebih cepat dan akurat, serta menghilangkan duplikasi data yang timbul antara bagian yang ada. Selain itu, keamanan dan integritas data dapat dijamin karena pelaksanaan pembatasan penggunaan data, sehingga penyebaran informasi hanya akan diterima oleh kursus yang memenuhi syarat.

Kata Kunci : sistem, informasi, pasien, rawat jalan, metode waterfall

information system outpatient clinics at tlogosari semarang

EVI RATNA KUMALA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903608@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Information system Outpatient Clinics In Semarang Tlogosari vision, mission and objectives of the information system In Outpatient Clinics Tlogosari Semarang qualified in providing service to the community. System development method that is used is the method Waterfall with data collection includes the study of literature, interviews (interview), direct observation (observation), method of processing data including patient data, and drug screening, a method of data analysis and system development methodologies. This information system will further simplify the process above by using Visual Basic and MySQL. So existing data processing will be more quickly and accurately, as well as eliminating the duplication of data arising between the existing sections. In addition, security and data integrity can be guaranteed because the implementation of restrictions on the use of the data, so that the spread of information will only be accepted by an eligible course.

Keyword : the system, information, patient, outpatient, waterfall metho